Index of Claims

App	licati	ontro	

10/804,310 Examiner

Anh T.N. Vo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STOCKWELL ET AL.

Art Unit

2861

 <b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		ш						,		-	-							_				.,									_	
The state of the	Claim								Claim Date										CI	aim	Date											
2     V     102     103       3     V     54     104     104       5     V     105     106     105       6     O     55     106     107     107       8     O     58     108     109     107     108     109     109     100     110     1111     1111 <td< td=""><td></td><td>211</td><td>0 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td></td><td>Giigiilai</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		211	0 1								Final		Giigiilai																			
2     V     102     103       3     V     54     104     104       5     V     105     106     105       6     O     55     106     107     107       8     O     58     108     109     107     108     109     109     100     110     1111     1111 <td< td=""><td>1</td><td>V</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td>1 5</td><td>1</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\forall</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>1</td><td></td><td>101</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></td<>	1	V	$\dashv$				$\dashv$		H	Н		1 5	1	+	$\dashv$	+	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		101	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
3				7	$\neg$			Н		H				7	$\dashv$	十	┪	寸	寸	1	十	1				+	╅	t	+	╁	$\dagger$	+
5 V     6 O     55     56     105     106     106     106     106     107     107     107     107     107     108     109     108     109     1111     1111     1111     1114     114     115     116     116     116     116     117     117     117     117 </td <td></td> <td>ⅳ</td> <td>ヿ</td> <td>╗</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╗</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg \vdash</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td>1</td>		ⅳ	ヿ	╗				П	П	П				╗		$\neg$	7	寸	$\neg$		$\neg \vdash$	1			$\Box$	$\neg$	$\top$	T	$\top$	$\top$	1	1
6 O     7 V     106     107     108     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111 <td>4</td> <td>V</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td>工</td> <td></td> <td></td>	4	V													$\perp$	$\Box$						]						I		工		
7     V     8     0     1007     1008     1009     1009     1009     1009     1100     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1112     1112     1113     1113     1113     1113     1113     1114     114     115     115     116     115     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     119     119     119     119     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     126     126     127     127     127     127     128     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133				$\Box$				$\Box$								$\Box$					$\perp$	]					$\perp$	$\perp$		$\perp$		
8 O   9 V   58   108   109   100   100   110   110   110   1110   1110   1110   1110   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   1112   1113   113   113   113   114   115   115   115   115   115   115   115   115   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   126   126   127   127				_	_			Щ		Ш				$\downarrow$		_	_	4	_	4	ᆚ	_				_	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$		
9    V		₩	_					Ш		Щ	_			4	$\dashv$	+	4	4	-	_	-	4	<u> </u>		$\dashv$		+	$\bot$	+	+	╄	┷
10   V   11   V   661   110   111   112   113   113   114   115   663   116   116   116   117   118   118   119   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   126   126   127   127   127   128   129   130   131   131   131   132   133   134   134   135   136   136   136   136   136   137   138				-	-			H	Н	-	-			$\dashv$	$\dashv$	+	4	-+	$\dashv$	+		-	<u></u>				+	+	+	+	╀	+-
11   V   61   111   112   112   113   112   113   113   113   113   113   113   114   115   116   116   116   115   116   116   117   116   117   117   117   117   118   118   118   118   118   119   119   119   119   120   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   124   125   125   125   125   126   127   127   128   129   130   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   138   136   137   138   138   138   138   138   138   139 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>╬</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>╁</td>					$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	H			-			$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$			-	+	+	╀	╬	+	╀	╁
12   V			$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-		+	+	+	+	╁	+	╁	+-
13   14   63   113   114     15   66   115   115   115     16   66   116   115   115   115     18   66   116   117   117   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   121   121   121   122   122   123   122   123   122   123   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139		-	-	-	$\dashv$	H		H	H	Н	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1			$\vdash$	+	+	+	+	+	╁	+
14   15   64   114   115     16   65   116   115   116     17   66   117   117   118   118   118   118   118   119   119   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   125   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139		H	$\neg$	ᅥ		H		П	H	H				$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	十	$\top$	1			$\vdash$	$\top$	+	†	+	1	1	T
15   65   115   116     16   66   117   116   117     18   68   118   118   119   119     20   70   70   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   125   126   77   127   127   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   133   133   133   134   135   135   136   137   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139		П	$\Box$	一	$\exists$		$\Box$	П	П	П		16	4	寸	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	十	丁	1				十	$\top$	Ť	$\top$	$\top$	T	$\top$
17   18   68   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   76   125     26   76   126     27   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   88   138     38   88   138     39   89   139																$\Box$	Ī											I				
18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   122     22   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   76   126   127     28   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   136     37   87   138   138     39   89   139   139												(	6			$\perp$	$\Box$	$\Box$				]				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
19   69   119   120     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   123     23   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   134   134     35   86   136   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139		Ш		_	_			Ш	Ш					4	_	_	_	4	4	4		_	<u></u>			1	1	1	_	$\perp$	1	_
20   70   120   121     21   71   121   121     22   73   123   123     24   74   124   125     25   75   125   125     26   76   127   127     28   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   136     37   87   138   138     39   89   139   139		$\sqcup$			_				Ш	Щ				4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	4	4	$\perp$	4	<u> </u>		$\perp$	$\perp$	4	╀	$\perp$	+	1	╄
21   71   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   139		Н		-	_	$\vdash$	_		Н	Ц				4	-	4	4	4	-	4	-	4	<u> </u>		$\vdash$	-	+	4	+	+	+	1
22   72   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$				4	$\dashv$	┵	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	<u> </u>		$\vdash$	-	+	╀	+	+	┿	+
23   73   123   124     24   74   124   124     25   75   125   126     27   126   127   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   81   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     34   84   134   134     35   86   136   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			Н	Н				$\dashv$	$\dashv$	╅	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	_		+	+	+	╀	+	+	+	+
24     74     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$	-	+;	3	┪	+	十	+	+	$\dashv$	+		┨		123	$\vdash$	+	╁	+	+	+	╁╴	+
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139		Н		_	$\neg$				Н	Н				┪	$\dashv$	╅	_	$\dashv$	+	┰	- -	┪			$\vdash$	$\dashv$	╅	+	+	十	+	╅
26   76   126     27   127   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139		П							П	П				$\exists$	十	十	$\dashv$		$\neg$	$\top$	_	1				$\top$	$\top$	T	$\top$	十	$\dagger$	
28   78   128     29   79   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139		П								П		7	6			丁			寸	丁		7		126				T			T	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89																						]				$\Box$	$\perp$			$\perp$	Ι	
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139																$\perp$						]							$\perp$			
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89					_		_	Ш	Ш	Ц	<u> </u>			4	_	4	$\dashv$	4	4	4		4	<u> </u>		$\sqcup$	$\bot$	4	1	- -	_	$\downarrow$	_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89		Ш		_	_				Ш	Ш	-			4	4	1	4	4	-	_	4	4			$\vdash$	4	1	1	4	4	╀	╁
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89		Н		$\dashv$	-	Н	$\dashv$	H	Н	Н	-			-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨			$\vdash$	+	+	+	+	+	╀	╁
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	-			+	-+	┽	┥	$\dashv$	╛	$\dashv$	+	4			$\vdash$	+	+	+	┿	+	╁	┿
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	-			+	-+	╅	ᆉ	十	$\dashv$	$\dashv$	+-	1	-		$\vdash$	- -	+	╁	+	+	┿	+-
36 86   37 87   38 88   39 89		$\vdash$	$\vdash$		$\neg$	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н				+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			$\vdash \vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	+	+
37 87   38 137   39 88   39 138   139 139		$\Box$	$\vdash$			Н		$\vdash$	П	П				$\dashv$	$\dashv$	$\dagger$	寸	7	7	$\top$	$\top$	1				$\top$	$\top$	$\dagger$	7	$\top$	T	1
38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	37											1	7		丁	_								137			J	Ţ	J	丁	İ	1
		$\Box$								Ш					$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\prod$			]				$oldsymbol{\perp}$	T	I		$\perp$	Ι	
1 140   1   1   1   1   1   1   1   1   100   1   1		Ш				Ш		$\Box$	Ш	Ш				_[		$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	$\perp$	$\perp$		1	<u></u>		$\Box$		Ţ		╽	$\perp$	L	
	40	$\square$	$\square$	_	Щ	Ш	Ш	_	Ш	Щ	<u> </u>	15	0	_		4	4	_	4	4	$\bot$	4	<u></u>	140	$\sqcup$	$\perp$	1	4	1	+	$\perp$	┼
41 91 141		$\vdash$			_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Н	<u> </u>			-		4	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	4	<u></u>	141	$\sqcup$	+	+	+	+	+	+	+
42		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			-}	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	<b>-</b>	142	$\vdash$	+	+	+		+	+	+-
44 93 144 144		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-			+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	+	+	<del></del>		$\vdash$	+	+	+	+	+	╀	+-
45 95 145		$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	-	$\vdash$	Н		Н	H	$\vdash$	+	5	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	<del></del>	145	$\vdash$	+	╁	+	+	+	+	+-
46 96 146	46	Н		ᅱ	H	H	Н	Н	Н	H				7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	+	1			H	$\dashv$	+	+	+	十	+	+
47 97 147	47			一		П	П	Г	П	П		9	7	┪	$\dashv$	$\dagger$	╗	T	7	$\dashv$	$\top$	1		147	$\Box$	+	$\dagger$	$\dagger$	十	十	T	$\top$
48 98 148	48											- (	8			丁								148			丁	丁	╛	丁	T	1
49 99 149 149	49	$\Box$		$\Box$						П		$\perp$	9	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$			$\Box$		1		149		$\Box$	$\perp$	I	$\perp$	I	$\perp$	
50 100 150	50	Ш	لـــا			L		<u></u>	L	L		1	00]		$\perp$							┙	<u></u>	150		$\perp$		$\perp$		$\perp$		